



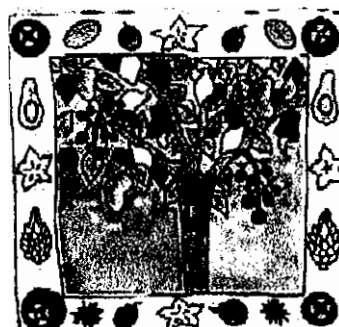
REUNION ANNUELLE 2001 CIRAD-FLHOR

DU 3 AU 6 SEPTEMBRE 2001
AMPHITHEATRE D'AGROPOLIS

PROGRAMMES RESUMES LISTE DES PARTICIPANTS

ARBORICULTURE FRUITIERE

*Cirad-Flhor
TA 50/PS 4
Boulevard de la Lironde
34398 Montpellier Cedex 5
France
Tél. : (33) 4 67 61 58 61
Fax : (33) 4 67 61 58 71*



Le Huanglongbing au Vietnam

P. Cao-Van⁽¹⁾, S. Quilici⁽²⁾, J-M. Bové et M. Garnier⁽³⁾

⁽¹⁾ *Cirad-Flhor - C/o SOFRI, , PO Box 203, My Tho, Tien Giang, Vietnam - Tél : (84-73) 834 691 - Fax : (84-73) 893 122 - philippe.cao_van@cirad.fr*

⁽²⁾ *Cirad-Flhor, BP 180, 97455 Saint Pierre cedex, La Réunion -
Tél : (0262) 96 97 31 - Fax : (0262) 25 11 31 - serge.quilici@cirad.fr*

⁽³⁾ *Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire, INRA, BP 81, 33883 Villenave d'Ornon cedex, France - Tél : (33) 5 56 84 31 43/44 - Fax : (33) 5 56 84 31 59 - garnier@bordeaux.inra.fr*

Résumé :

Le Huanglongbing (HLB, également connu sous le nom de Greening) est une maladie de dégénérescence des agrumes d'origine bactérienne (*Protéobactérie*). Il est transmis par greffage ou par l'intermédiaire de psylles vecteurs. **Problématique** : Dans les zones où cette maladie sévit (Asie, Afrique et Océan Indien), elle est souvent considérée comme le principal facteur limitant au développement de l'agrumiculture en raison des difficultés rencontrées pour la mise en œuvre d'actions de lutte efficaces. C'est notamment le cas au Vietnam, où le Cirad-flhor intervient depuis 1994. **Stratégies de lutte** : trois sont envisagées actuellement pour couvrir l'ensemble du sujet. Les résultats sont attendus à des échéances diverses selon les besoins en études complémentaires et les objectifs : i) la mise en valeur agrumicole dans des régions actuellement moins favorables au développement de la maladie ; ii) la lutte contre le vecteur et ; iii) la résistance variétale à la maladie. **Activités-résultats** : le transfert de technologie en matière de production de plants sains a été réalisé avec succès et demande aujourd'hui à être conforté par une forte augmentation de la capacité de production (6 millions de plants par an) et le développement d'un véritable schéma de certification du matériel végétal fruitier. Le transfert de technologie pour la détection du HLB par voie moléculaire est en cours avec le soutien scientifique de notre partenaire Inra-Lbcm et enfin, un dispositif expérimental d'une quinzaine d'hectares est en cours d'établissement dans le cadre de la première stratégie de lutte. **Perspectives** : ce programme ambitieux se développe en partenariat avec l'Inra et devrait déboucher sur une collaboration concrète avec l'Australie (ACIAR). D'autres collaborations internationales sont envisagées, notamment avec le Brésil pour le séquençage du génome de la bactérie du HLB et la Floride-USA pour les aspects épidémiologiques. Le Cirad-flhor développera des compétences en matière d'épidémiologie avec l'affectation d'un deuxième chercheur au Vietnam et cherchera à mobiliser des financements et des compétences scientifiques dans le cadre de la coopération décentralisée d'une part avec la région Corse et d'autre part avec la région Réunion.